



LINZMEIER

Dämmen mit System

Schlanke Dämmverbesserung für Dächer mit Zwischen- sparrendämmung

Aufsparrendämmung

LINITHERM®

PGV T



Foto: Oliver Hehl



Beidseitig diffusions-
fähige Mineralvlies-
beschichtung



Ab 20° Dachneigung

LINITHERM,
der Hochleistungsdämmstoff –
 λ_D 0,025/0,026/0,028 W/(mK)

Wärmedämmung und
Unterdeckung auf den Sparren

Für Neubau und bei der
Altbausanierung

Mit reißfester Unterdeckung
und selbstklebender Überlappung

Geeignet als Behelfsdeckung

UDB gemäß ZVDH Regelwerk



Erfüllt die QNG-Anforderungen an
Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen.
„pure life“ ist eine Marke der ÜGPGU.

www.linzmeier.de

LINITHERM® PGV T – die ideale Dämmlösung bei der Altbausanierung

Wenn bauseits eine funktionsfähige Dampfsperre und Luftdichtigkeitsschicht vorhanden ist, können Sie mit LINITHERM PGV T einfach und schnell eine wärmebrückenfreie Dämmung erreichen und eine bereits vorhandene Zwischensparrendämmung verstärken. So sparen Sie die aufwändige Sparrenaufdopplung und die Räume unter dem Dach bleiben sauber und ungestört. Die leichten Elemente sind schnell und wärmebrückenfrei verlegt. Die reißfeste Unterdeckbahn überlappt längs- und schmalseitig ca. 8 cm. Mit dem werkseitig aufgetragenen Dichtband ist die Klasse 4 Unterdach gemäß ZVDH Regelwerk schnell hergestellt. In Verbindung mit LINITHERM Nageldichtung wird die Klasse 3 Unterdach gemäß ZVDH Regelwerk erreicht.

Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



Weitere Hinweise zu den Aufbauten siehe Prospekt »Kombidämmung für schlanke Dachlösungen« bzw. »Vom Altbaudach zum Wohlfühl Dach«.

Dämmung nach GEG bzw. Passivhaus Dämmwerte im Gesamtaufbau

U-Wert gesamt [W/(m²K)]**									
LINITHERM PGV T			Zwischensparrendämmung						
			λ_B 0,035 W/(mK)						
Dicke	λ_B W/(mK)	U-Wert W/(m²K)	Dicke 100 mm	Dicke 120 mm	Dicke 140 mm	Dicke 160 mm	Dicke 180 mm	Dicke 200 mm	Dicke 220 mm
50 mm	0,029	0,48	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15
60 mm	0,029	0,41	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
80 mm	0,027	0,30	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
100 mm	0,027	0,25	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
120 mm	0,026	0,20	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10*
140 mm	0,026	0,17	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10*	0,10*	0,09*
160 mm	0,026	0,15	0,12	0,11	0,10*	0,10*	0,10*	0,09*	0,09*
180 mm	0,026	0,14	0,11	0,10*	0,10*	0,09*	0,09*	0,09*	0,08*
200 mm	0,026	0,12	0,10*	0,09*	0,09*	0,09*	0,08*	0,08*	0,08*

* Dämmlösung für Passivhäuser.

** Die U-Werte sind auf 2 Nachkommastellen mathematisch gerundet. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 werden nicht berücksichtigt.

LINITHERM	Dachneigung (DN) mindestens ¹⁾	Art gemäß ZVDH Regelwerk	Benennung bisher	Klasse gemäß ZVDH
PGV T mit Nageldichtung unter der Konterlatte	$\geq 20^\circ$	Verklebte Unterdeckung mit Nageldichtband unter Konterlatte	Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	3
PGV T ohne Nageldichtung unter der Konterlatte	$\geq 20^\circ$	Verklebte Unterdeckung	Verschweißte oder verklebte Unterdeckung	4

LINITHERM PGV T					PH 21000050
Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, beidseitig mit Mineralvlies				
Deckschicht	Oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgetragenen Dichtband				
Kantenverbindung	Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung				
Deckmaß	2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)				
Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m²	PU λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*** [W/(m²K)]
50	48	137,1	0,028	0,029	0,52
60	40	114,2	0,028	0,029	0,44
80	30	85,7	0,026	0,027	0,32
100	24	68,5	0,026	0,027	0,26
120	20	57,1	0,025	0,026	0,21
140	17	48,5	0,025	0,026	0,18
160	15	42,8	0,025	0,026	0,16
180 *LZ	13	37,1	0,025	0,026	0,14
200 *LZ	12	34,3	0,025	0,026	0,13

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage.

1) Dachneigung gemäß Linzmeier Herstellerempfehlung, ggf. abweichende Neigungen nach Abstimmung und je nach Vorgabe der Eindeckung möglich.

*LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten.

*** Im Wärmedurchgangskoeffizienten U sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN EN ISO 6946 $R_{se} = 0,10$ [m²K/W] und $R_{si} = 0,10$ [m²K/W] enthalten.

$\geq 20^\circ$ DN¹⁾
Ab 20° Dachneigung

Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent

Dünn bei hoher Dämmleistung

Druckfest, geringes Gewicht

Emissionsarm

Recyclebar

Spart Kosten, sichert hohe Rendite

Positive Ökobilanz

REI 30

Sicherheit wenn's brennt
In Verbindung mit einer 24 mm starken N+F-Holzschalung ist LINITHERM PGV T mit Stärke ≥ 120 mm als REI 30 Konstruktion klassifiziert (Klassifizierungsbericht 316052507-A).

10 JAHRE
Systemgewährleistung

10 Jahre Systemgarantie
Bei Ausführung gem. LINITHERM Verlegehinweise sowie bei Verwendung der zum System gehörenden LINITHERM Zubehörprodukte (siehe Produktübersicht).

LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Königshofen/Thüringen
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de

QR-Code: Link zur Verlegeanleitung



QR-Code: Link zum Technischen Datenblatt



BE / LINITHERM PGV T / 2024-11 / pdf
Änderungen vorbehalten